

## **РЕЗОЛЮЦИЯ СЕМИНАРА «ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ И РЕШЕНИЯ В ПРОГРАММЕ ЛЕСОУСТРОЙСТВА»**

11-12 апреля 2006 г. в г. Сыктывкаре состоялся научно-технический семинар «Проектирование лесного хозяйства и лесопользования: новые подходы и решения в программе лесостроительства»

### **Организаторами семинара выступили:**

- Агентство лесного хозяйства по Республике Коми
- Коми региональный некоммерческий фонд «Серебряная тайга»
- ФГУП «Севлеспроект»
- ФГУ Прилузский лесхоз

**В семинаре приняло участие 49 специалистов**, представляющих федеральные, региональные и районные органы управления лесами, органы власти РК и Прилузского района РК, научные, проектные институты, лесопромышленные компании, общественные организации, представителей местного населения.

Основной целью семинара являлось обсуждение и согласование инновационных предложений к проектированию лесопользования и лесного хозяйства, подготовленных в рамках проекта «Модельный лес «Прилузье».

Участники конференции заслушали 8 докладов и провели обсуждение актуальных проблем на двух тематических круглых столах:

### **В результате обсуждений и обмена мнениями было отмечено:**

Традиционное проектирование и планирование лесного хозяйства и лесопользования не обеспечивает в достаточной степени выполнение требований устойчивого управления лесами и требований добровольной лесной сертификации.

- Методы и нормативы планирования лесного хозяйства не вполне учитывают рыночный характер отношений при организации лесопользования.
- Не учитываются современные экологические требования по сохранению биоразнообразия лесов, в том числе по лесам высокой природоохранной ценности.
- Отсутствует экономическое обоснование проектов лесного хозяйства.
- Недостаточно учитывается социальное значение лесов для местного населения,
- Лесостроительные проекты имеют декларативный характер:
  - отсутствует долгосрочное (стратегическое) планирование на 50 и более лет;
  - не обеспечена преемственность лесостроительных проектов;
  - проекты не имеют механизмов адаптации к меняющимся социально-экономическим условиям (не используется сценарный подход).

### **На семинаре рассмотрены и обсуждены предложения по учету требований устойчивого управления лесами при проектировании лесного хозяйства и лесопользования:**

- По организации системы сохранения биоразнообразия на основе имитации естественной динамики лесных экосистем.
- По учёту интересов местного населения и социального значения лесов при планировании лесного хозяйства и лесопользования.
- По экономической (рентной) оценке древесных ресурсов для планирования и организации лесопользования.
- По экономическому обоснованию систем лесохозяйственных мероприятий.
- По зонированию территории лесхоза в зависимости от интенсивности ведения лесного хозяйства и лесопользования.
- По внедрению и использованию ГИС в планирование и ведение лесного хозяйства и созданию основы для непрерывного лесостроительства

Часть из этих предложений закреплена нормативно на региональном уровне виде «Положений» и «Рекомендаций», часть из них реализуется в процессе сертификации Прилузского лесхоза, получившего сертификат FSC в марте 2003 г.

**Участники семинара считают**, что инновационные предложения к системе планирования лесного хозяйства и лесостроительного проектирования могут быть приняты и реализованы при разработке Проекта организации и ведения лесного хозяйства Прилузского лесхоза.

**С целью доработки и апробации инновационных решений, разработанных в проекте Модельный лес «Прилузье» участники семинара обращаются с предложениями:**

**К Федеральному Агентству лесного хозяйства:**

- Определить правовой статус модельных лесов, обеспечивающий разработку и внедрение инноваций в области устойчивого управления лесами и лесопользования.
- Придать лесоустройству Прилузского лесхоза Республики Коми экспериментальный (пилотный) статус, обеспечивающий внедрение инноваций.
- Обновить список категорий ОЗУ в рамках развития нормативно-правовой базы и добровольной лесной сертификации. Создать базовый список категорий ОЗУ и разрешить региональным агентствам лесного хозяйства дополнять этот список с учетом региональных особенностей.
- Одобрить методику рентной оценки древесных ресурсов, разработанной в Модельном лесу «Прилузье», для проведения экономического обоснования Проектов организации и ведения лесного хозяйства на территории Республики Коми.
- Одобрить включение в проект лесоустройства Прилузского лесхоза разделы «Экономическая оценка лесных ресурсов», «Экономическое обоснование ежегодного размера пользования», «Экономическое обоснование системы лесохозяйственных мероприятий» по результатам, полученным в проекте «Модельный лес «Прилузье».
- Рассмотреть возможность использования системы координат, используемой приборами GPS в качестве единой системы координат, в которой будут проводиться измерения и сдаваться в эксплуатацию лесоустроительные картографические материалы, с возможностью конвертации в другие системы координат.
- Разработать единые требования к базам данных и цифровым картографическим материалам лесоустройства, учитывающие внедрение и применение ГИС и GPS в лесном хозяйстве и при лесоустройстве.
- Включать в ГИС лесхозов материалы текущей космической съемки, полученные федеральным и региональными агентствами лесного хозяйства из различных источников, самими лесхозами для контроля за лесопользованием, решения задач мониторинга лесов и внесения текущих изменений в материалы учета лесного фонда.

## **К Агентству лесного хозяйства по РК**

- Согласовать инновационные предложения при утверждении технического задания на лесоустройство Прилузского лесхоза, а именно:
  - предложения по организации системы сохранения биологического разнообразия;
  - предложения по экономической оценке лесных ресурсов;
  - предложения по экономическому обоснованию ежегодного размера пользования;
  - предложения по экономическому обоснованию системы лесохозяйственных мероприятий и системы рубок;
  - предложения по зонированию территории на основе функционального значения лесов и интенсивности ведения лесного хозяйства.
- Организовать разработку сценарии ведения лесного хозяйства с учетом стадий развития насаждений на оборот рубки.
- Обеспечить поэтапное внедрение в практику деятельности лесхозов технологию, предусматривающую применение приборов GPS. Все геодезические измерения в лесном фонде, отвод участков, регистрацию текущих изменений в лесу проводить с использованием GPS, привязываясь к опорной сети лесоустройства.
- В лесхозах, где имеются цифровые карты, внедрить программный модуль «Отвод участков лесного фонда» позволяющий работать с измерениями GPS, формировать необходимые документы по отводу участков, а также накапливать текущие изменения, происходящие в границах лесхоза.
- Организовать обучение работников лесхозов по применению ГИС, модуля «Отвод...» и GPS в практике лесохозяйственных работ.
- Проводить согласование площадей кварталов, определенных во время лесоустройства на местности с применением приборов GPS, с заинтересованными ведомствами и корректное вынесение их на цифровую карту.

#### **К ФГУП «Северлеспроект», ФГУП «Центрлеспроект»**

- Доработанные, апробированные и согласованные инновационные предложения учитывать в программах лесоустройства лесхозов на территории РК, а именно:
  - Предложения по организации системы сохранения биологического разнообразия.
  - Предложения по рентной оценке древесных ресурсов.
  - Предложения по экономическому обоснованию ежегодного размера пользования.
  - Предложения по экономическому обоснованию системы лесохозяйственных мероприятий и системы рубок.
  - Предложения по зонированию территории на основе функционального значения лесов и интенсивности ведения лесного хозяйства.
- При завершении лесоустроительных работ включать в ГИС лесхоза материалы космической и аэрофотосъемки отражающие состояние местности и лесного фонда;
- Применять при проведении лесоустройства на территории РК технологии глобального геопозиционирования (GPS) для вынесения объектов на карту; для этого при проведении полевых лесоустроительных работ создавать сеть опорных точек в лесхозе – «опорную сеть лесоустройства», в основу которой должна быть положена квартальная сеть.